



دور الطرق التجارية في إنشاء المدن بالمغرب الأوسط في العهد الوسيط - مدينة وارجلان نموذجا -

:

:

/

/

2009 - 2008 :

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

)

(.

كلمة شكر

:"

"

. 14

*

*

.

.

الإهداء



© Ladie Lynn

$$\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} .1$$

•

1

•

•

1

•

: .2

- ❖ R.A: Revue AFricaine.

المقدمة

⋮

12 10

.

.

.

.

.

.

o

:

.1

o

o

.2

.3

o

.4

o

:

:

:

:

.

:

:

.

:

:

.

:

:

.

:

:

.

.

.

⋮ _____

/ 487

1094

(1405 / 808)

.

.

16

. ...

12

11

10

"

988 / 378

"

"Ouargla, cite saharienne"

.

الفصل التمهيدي

الإطار الجغرافي

:

:

.(1)

.

(²)

.(³)

1

:

:

—

:

—

:

:

—

9

1998

19 1

57 : 1988

5917 :

13 : 1987

2

14

3

.(1)

"

"

.(2)

(3)

.

.

¹ Thomas (S), Voyage dans la régence d'Alger au 18 siècle, traduit de l'anglais par e, Mac Carthy 1830, Alger, 2007, p 220-221

1192

²

7 1

:

32

.24 1994

1984

2 1830 -1798

³

:

:

.

.

(¹)

.(²)

120

¹ -

² - Coudreau, le pays de Ouargla et les peuples de l'Afrique, paris, 1881, p 14.

.(¹)

" "

" "

" "

.(²)

.

"

)

.

.

.

.

(

.(³)"

.

² Daumas (e), le Grand dessert ou inter aire d'une caravane du Sahara au pays des negeres, paris, 1849, p 84

:

.

:

.

.

.(¹)

:(²)

115

1

² Coudreau, Opcit, p 2-3.

:

-1

.

() -2

-3

.(¹)

.

.

19

1

:

:

.

:

:

-

4200

-

.

.

Taraza

.(¹)()

:

-

1200

25

1

:

.

2500

.

:

-

()

.

6700

.(¹)

: 58

1

.118-115: 1962

:

.

4000

.

2300

.(¹)

:

-

.

4000

:

.

190

1998

1

1

:

.(¹)"

: -

(²)

" " " "

2000

.(³)

.

.192 1

² Coudreau, Opcit, p 2.

.29 3

الفصل الأول

التجارة والمبادلات التجارية
بين المغرب الأوسط والسودان الغربي

:

:

.

.

.

.

.

.

.

. 50

1184/ 580

.(¹)

" Mauroy "

.(²)

(³)

.(⁴)

¹ Rivillois (M),(B), Le Pays d'Ouargla, Sahara Algérien, paris,1975,p22-23

² Mauroy,(M), Du Commerce de peuples de l'Afrique septentrional, paris,1845,p63.

442-441 1992

/ 821 1965

7

11 1380

:

.(¹)

.(²)

.

¹ Carette (E), De Commerce de l'Algérie l'Afrique Centrale et les Etats Barbaresques, paris, 1844, p208.

259-258 1982

:

:

.

.

.

:

:

-

(¹)

(²)

. (³)

"

"

"

. 150

300

(⁴)

.(⁵)

"

"

.

.93

1

.

427 1975

179

2

3

8 1975

39

4

24

5

:

-

-

" :

.

"

(¹)

.

....

.(²)

.

.(³)

:

-

" :

60 -30

(⁴)

158

1

175

2

1983

6

3

302

33

4

:

. (1)

(3)

(2)

. (4)

8

4

1

68

1976

1968

2

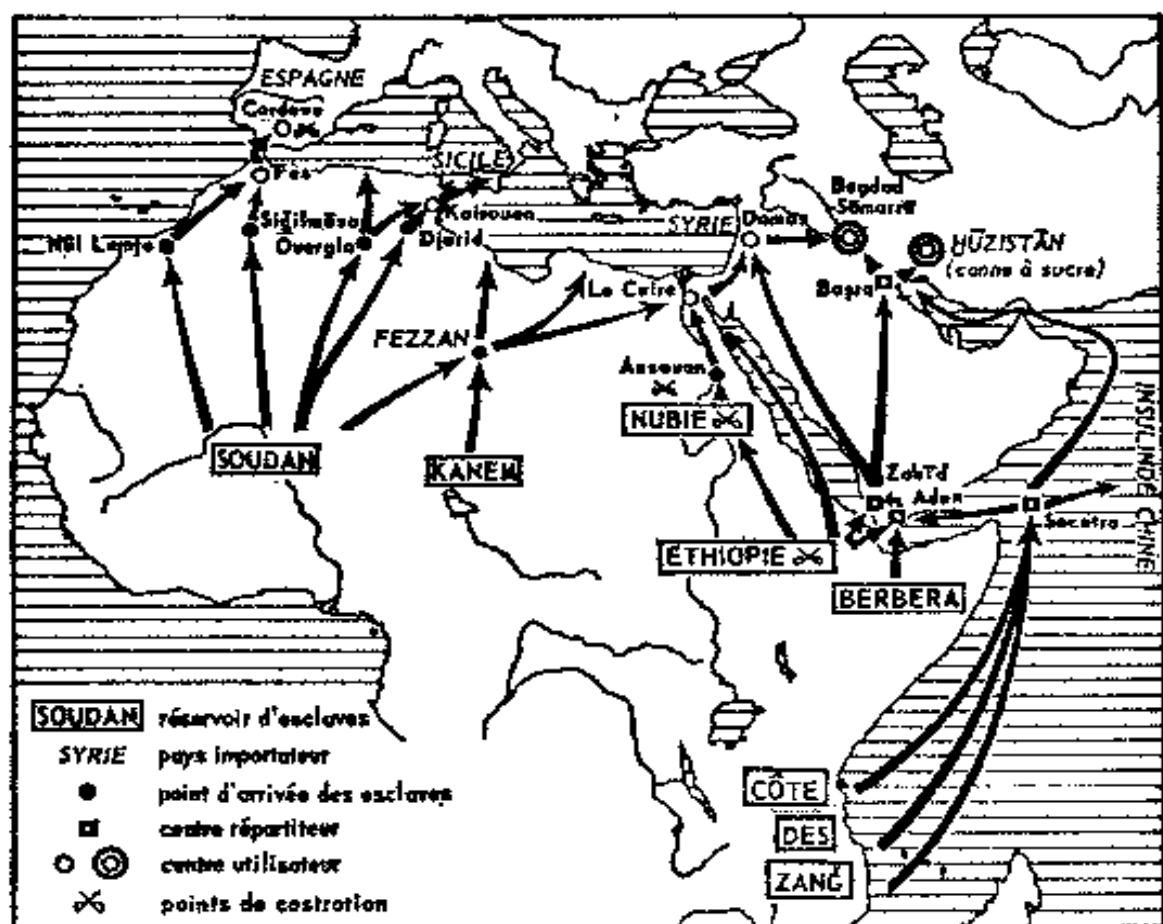
43

40-39

3

44-43

4



(Lombard) -

:(01)

:

:

-

(¹)

"

.(²) "

.

.

"

"

.

"
.. :

.

.

.

.

(³) " ...

101 .

8-6

1

183 2

3

.99 1992 26

:

" :

. (1)"

"

25

"

. (2)

" "

"

20

.

.

.

. (3)"

" :

"
.

192

1

191

2

171

3

:

.

.

"

.

.

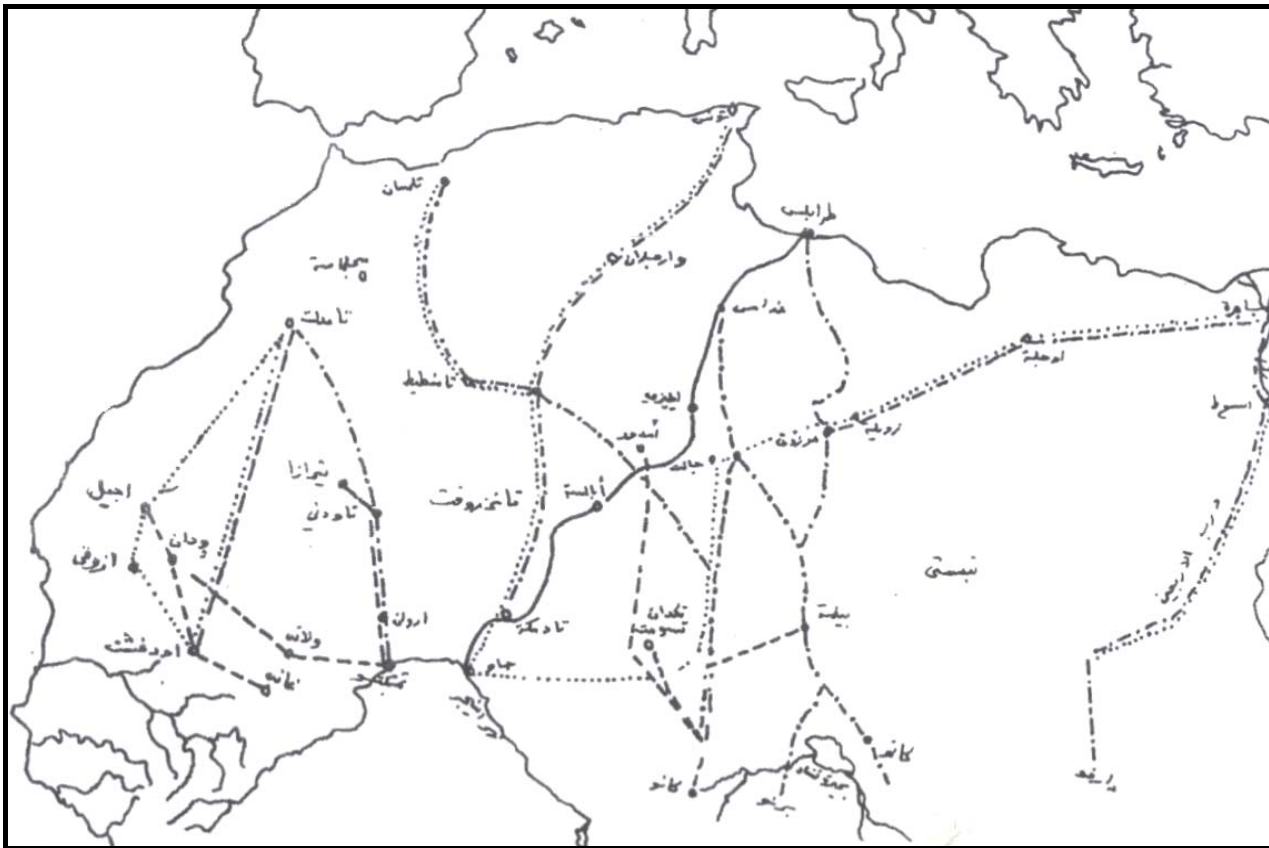
... .

.⁽¹⁾

12

2

1



() - (02):

:

-

.

.

.

.

.

.

.

(¹).

.

"
...

"

"

.

"(²).

.

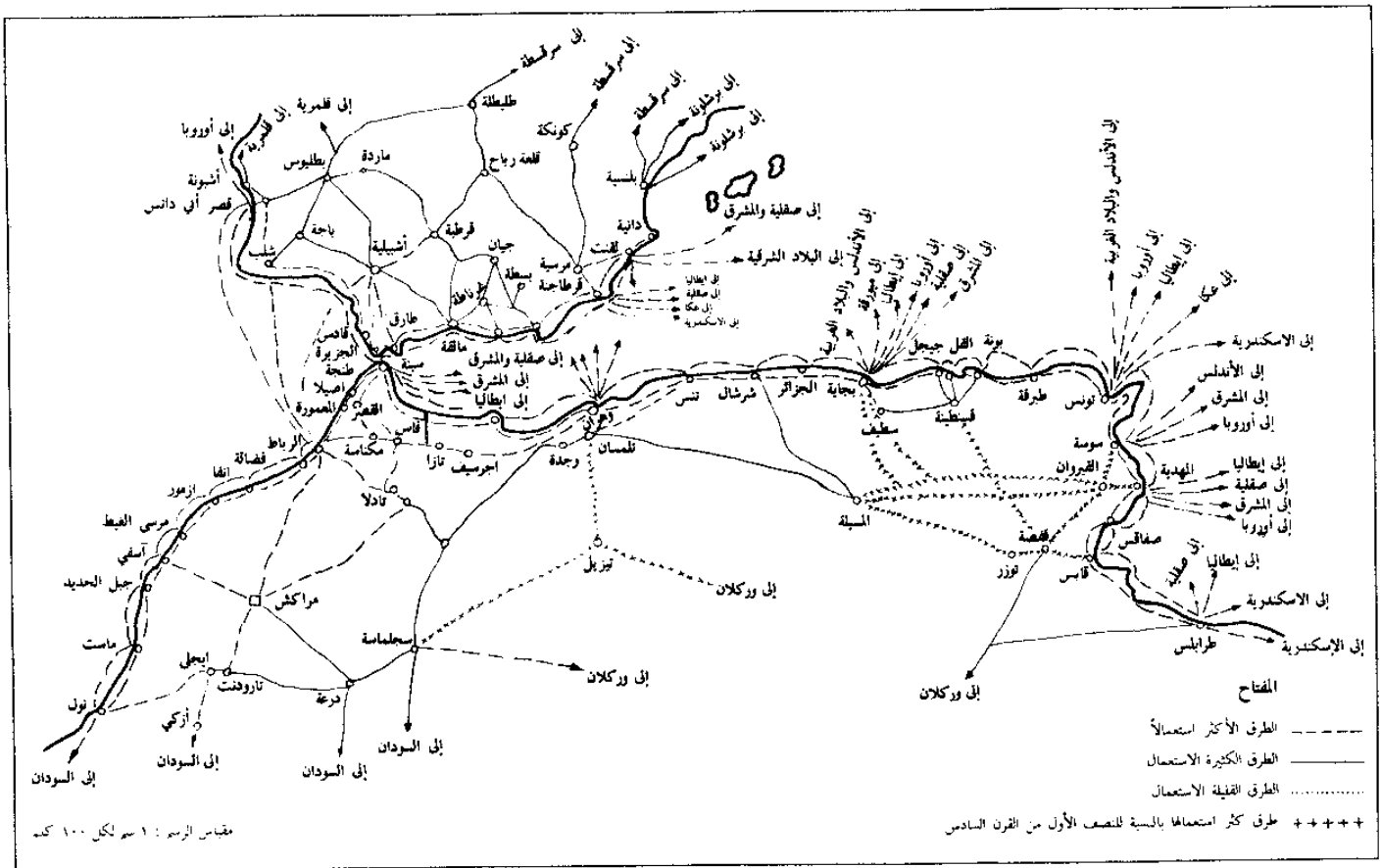
.

.

.

¹ جودت عبد الكريم يوسف، الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية خلال القرنين 3-4 هـ، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1992، ص 193-194

² 66.



.11

:(03)

:

()

.

.

(¹)

"

(²) "

(³)

2

-

1

13

1983

210

²

202

3

:

:(¹)

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

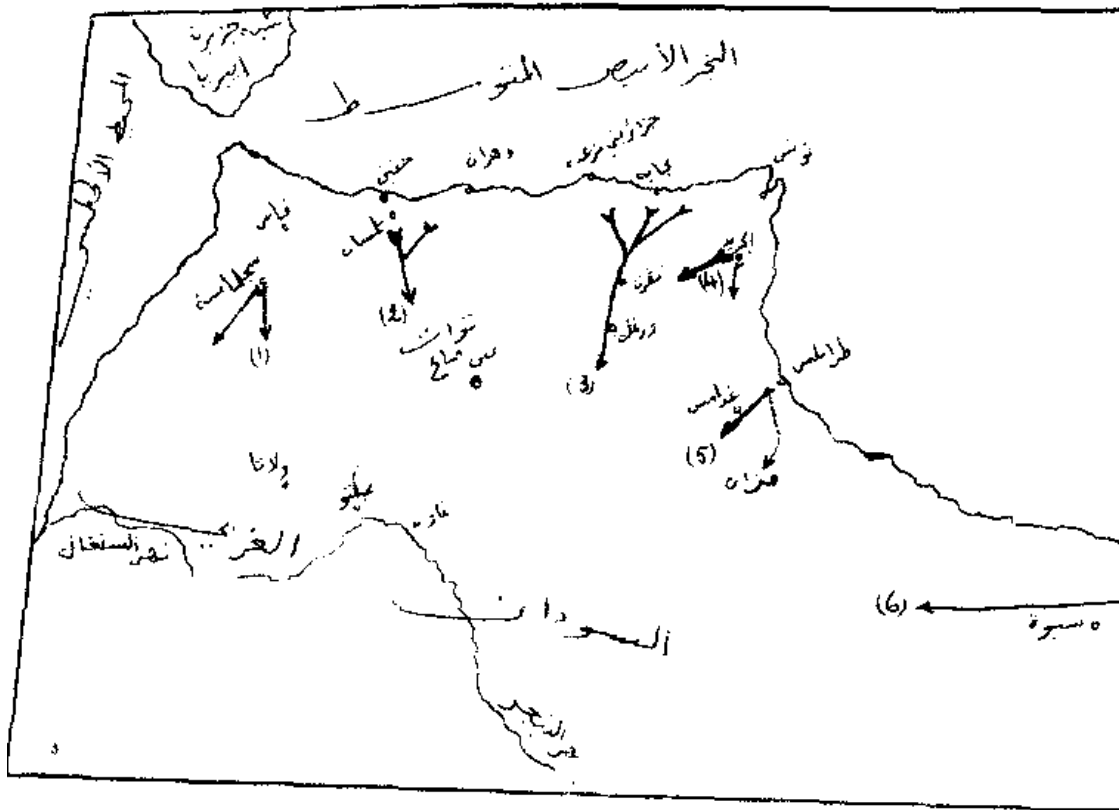
-

() .

:

1

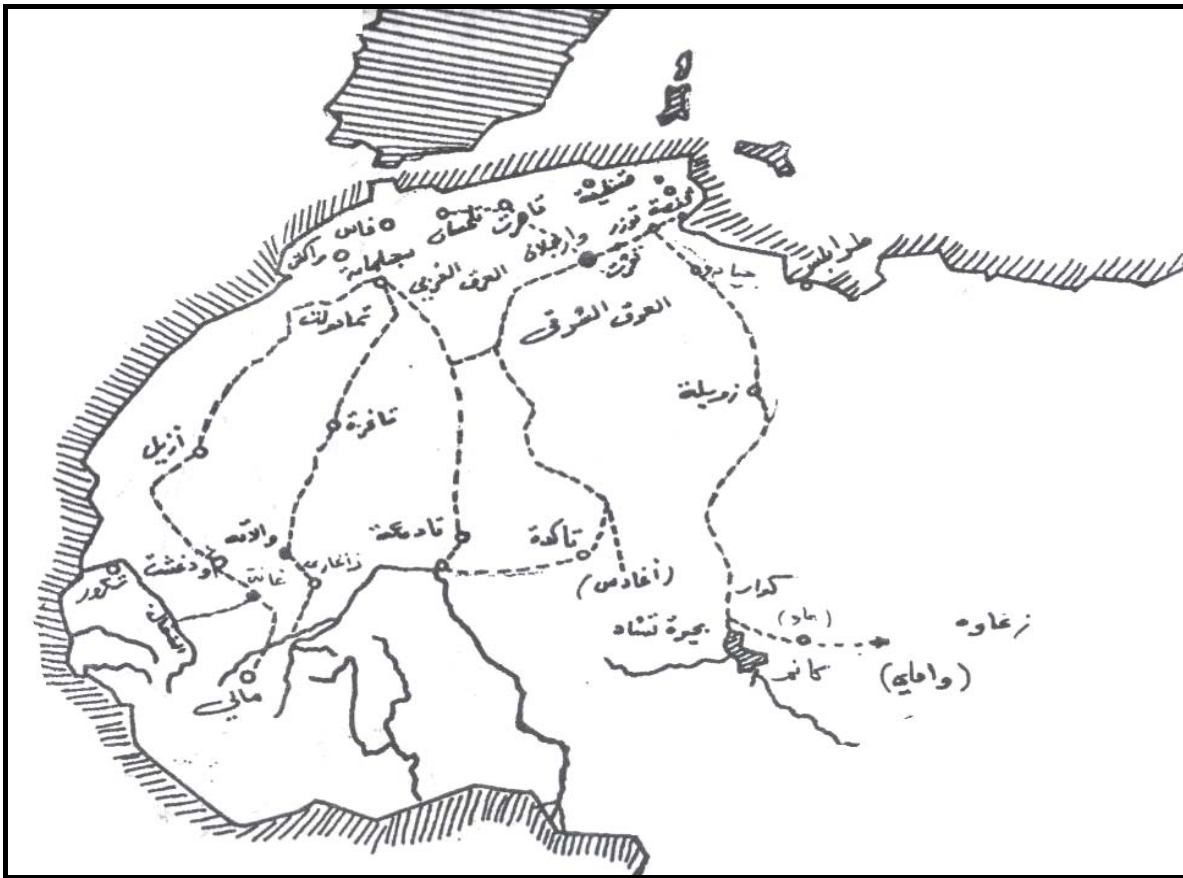
.143-142 1977 41



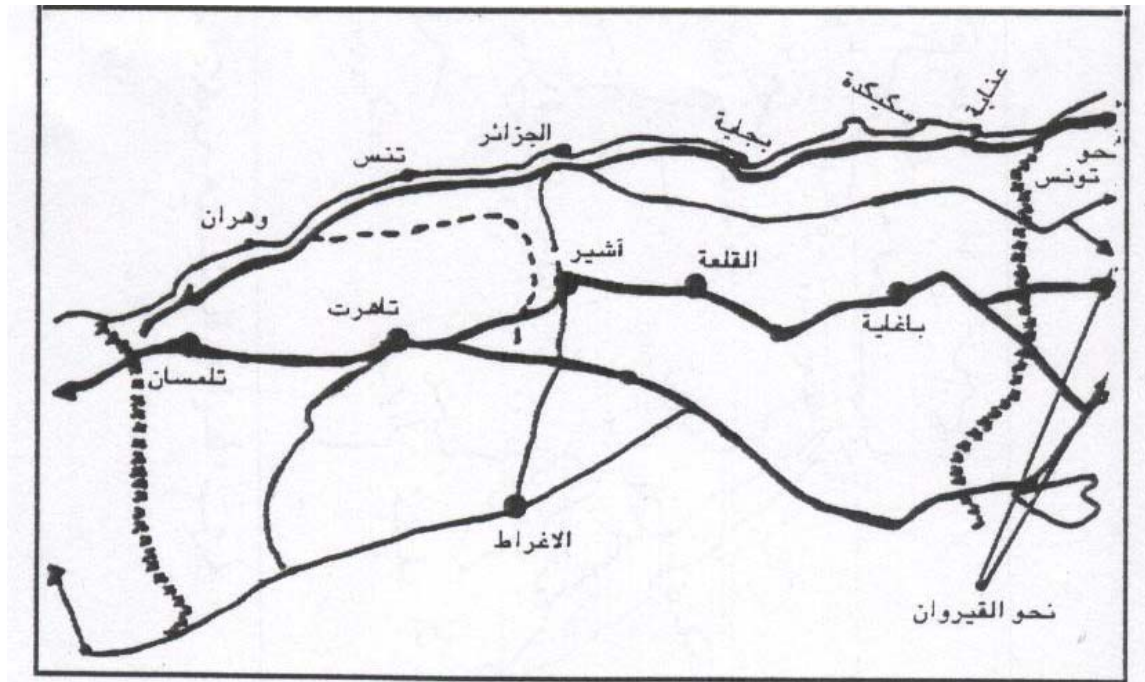
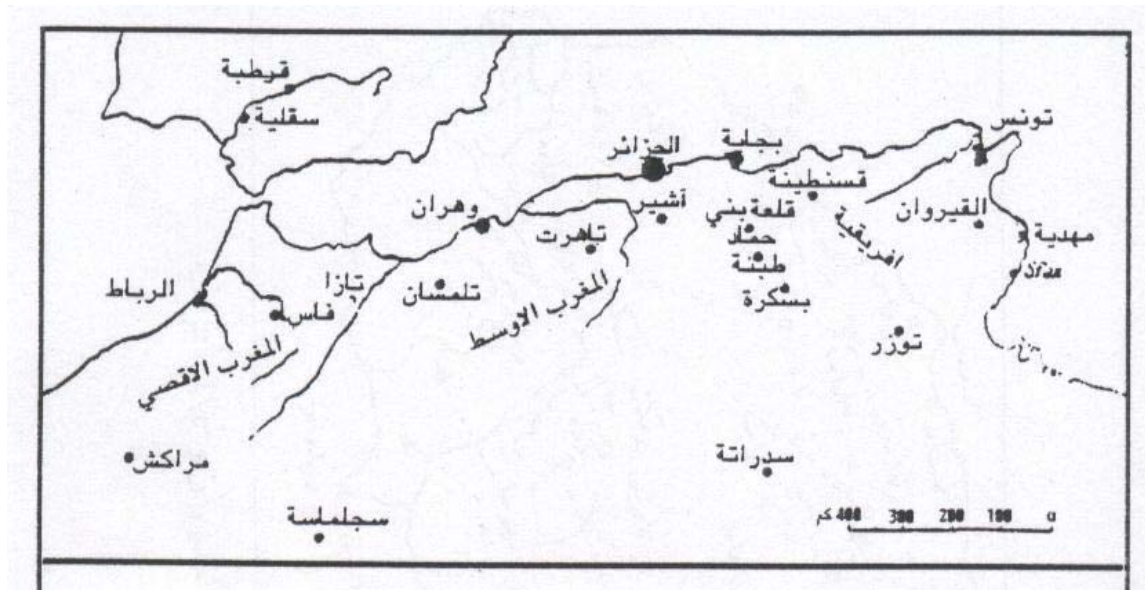
:(04)

(1).

¹ الإدريسي، المصدر السابق، ص 160 - 161.



:(05)



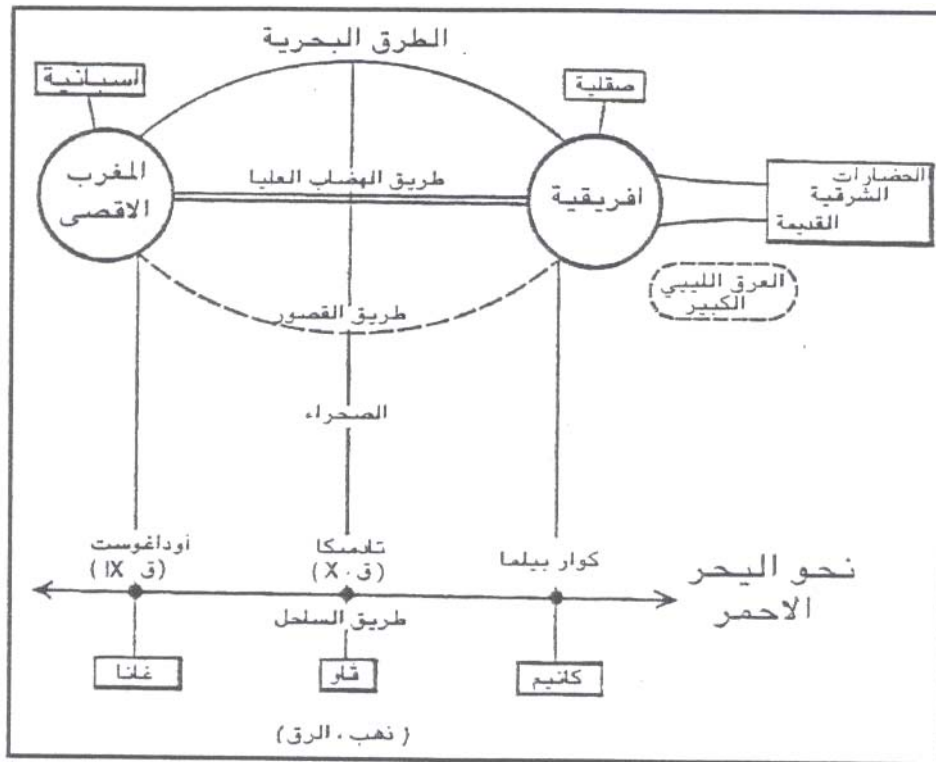
:(06)

(/)

:

:

(¹)



:(07)

Lombard :

:

.(¹)

.(²)

"

1

102-101 2004

² Chapelle (J), Le Peuple Tchadien ses Racines et sa vie quotidienne et ses combats, Ed l'harmattan, paris1980, p 200-201

:

.

.(¹)

"

(²)

.

.

)

(

" :

(³)"

()

. 158 1

45 2

11 1964 3

•

$$(3).$$

47

:

(¹)

.(²)

(³)

(⁴)

.

:

1

101•104 78

182

2

3

4

581 .

()

58 57

:

-1 :

13 3

(¹)() ()

.

... " :

.

(²)" ...

.

.

1054

1067

1055

(³).

¹ زبادية عبد القادر ، المرجع السابق، ص 58- 59.

² البكري، المصدر السابق، ص 23

³ زبادية عبد القادر، المرجع السابق، ص 61.

:

- 2 :

14

(¹)

1339

1375

1 زبادية عبد القادر، مملكة صنهايا في عهد الإسقيين، م و ك، الجزائر، 1971، ص 15

:

724/ 1324⁽¹⁾

:

"

"

(²)

-3 :

7

1335 " "

" "

1 السعدي عبد الرحمن، المصدر السابق، ص 7.

2 ابن بطوطة، المصدر السابق، ص 209.

1335 (1) .

1325

1335 " " ()

.

1465

1473

1468

(2) 1492

-4 - :

(3) 14 13

40 " :

¹ زبادية عبد القادر، المرجع السابق، ص 66.

² السعدي عبد الرحمن، المصدر السابق، ص 70 - 71.

³ زبادية عبد القادر، المرجع السابق، ص 69

:

"
.

.

الفصل الثاني

دور الطرق التجارية في نقل المؤثرات الحضارية
إلى بلاد السودان الغربي

:

:

(¹)

.

.

(²)

"

.141

1

156

1975

2

2

:

$(^1)''$

$(^2)$

-

-

$.(^3)$

.

13:

1

270

1964

2

2

271

3

:

"

"

—

(¹)

(²)

"

.

.

.

.

(³)"

47 1972

5

1

47

2

272

³

:

.

"

.

.

.

.

.(¹)"

(²)

1983

-

1

51

262

1987

2

:

12 / 6

13 / 7

.(¹)

.

/ 5

(²)

11

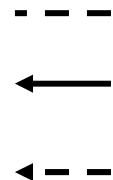
.

86

1

99 1963

2



19 7

.()

:

.

.

:

:

.

(¹)

. (²)

1

1984

152

16

2

96-95

1984

:

.

:

.(¹)

(²)

(³)

22 1906 1

1

270

2

³ Echallier (J,C) Village désertés et structures agraires ancienne du Touat, Gourara Algérien, paris, 1972,p7.

(¹)

.

.

¹ Echallier, op.cit, p7

:

:

.

(¹)

.

(²)

.(³)

1

413 1981
28 -27 .

2

.123

3

:

(¹)

. 14 13

.(²)

1

29 1989

95-94

2

:

:

(¹)

.

7 / 1

16 / 10

.

¹ André (Z), Le Commerce de détail dans un ksar du Touat, supplément au bulletin de liaison saharienne, N° 41, Mars 1961, p9.

(¹).

.

¹ زبادية عبد القادر، المرجع السابق، ص 142.

الفصل الثالث

تطور المدن في المغرب الأوسط في العهد الوسيط

:

:

)

(¹)

.(²)

"

(³)"

(10 -9/ 4-3)

	14	1978	1
			2
			3
	1009	1967	3

:

.

.

.

o

11 / 5

8 / 2
116

.(1)

1950-1947

2 1

1

51

:

.

".

.(¹)"

.

(²)

388 1951 1
.175

1
2

.

.

*

9 / 3

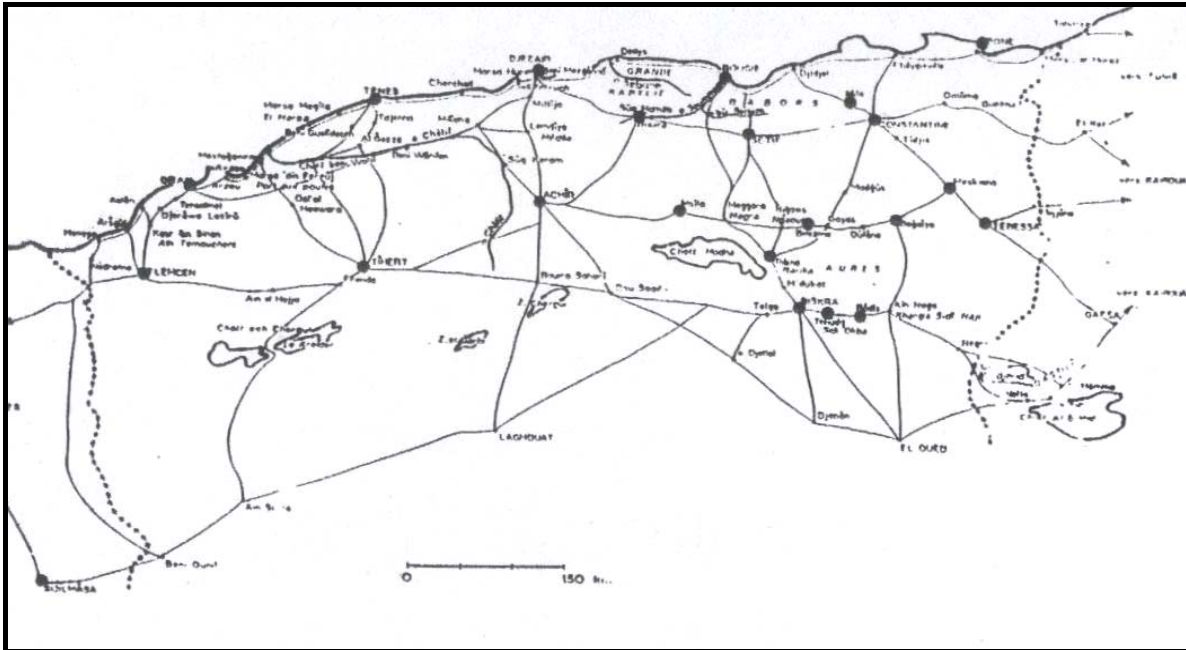
.(¹)

.(²)

* Kaddache Mahfoud, L'Algérie Médiévale, S N E D, Alger, 1982, p 30.

¹ Vanacker (C):Geographie Economique de l'Afrique du nord selon les auteurs arabes du 9siecles au 12 siecles,Annales esc,Mai,Juin1973, p674

² جودت عبد الكريم يوسف، العلاقات الخارجية، ص229-230.



- 10

:(10)

.(1)

1 Lombard (M). L'Islam dans sa premiere Grandeur 8-11siecle, paris,1971, p 61

:



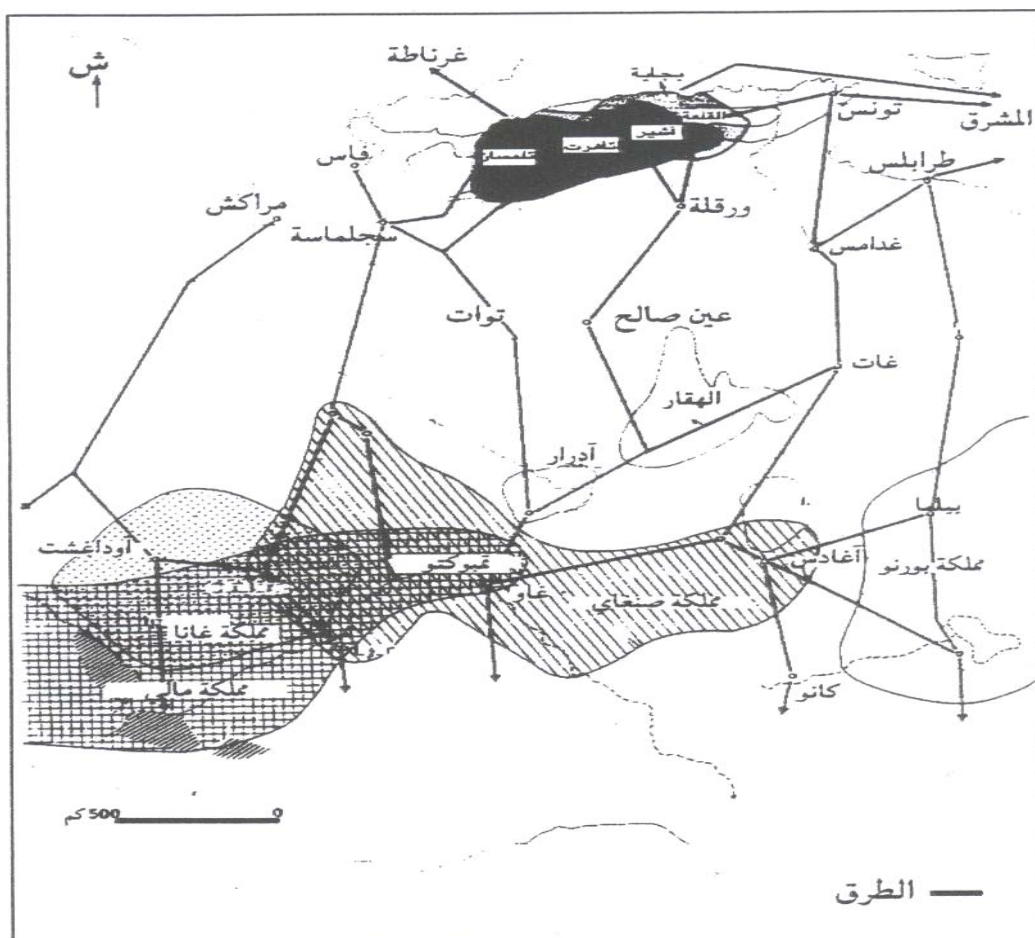
"
...

.

"
...

.

.



:(11)

:



.

"
...

.(1)"...

"
...

.(2)"...

.

"
...

.
.

.

.

.

.

.(3)"...

192

3

1

151

2

96

3

:

.(¹)

.

.

.

" ,
.

.

.

.(²)"

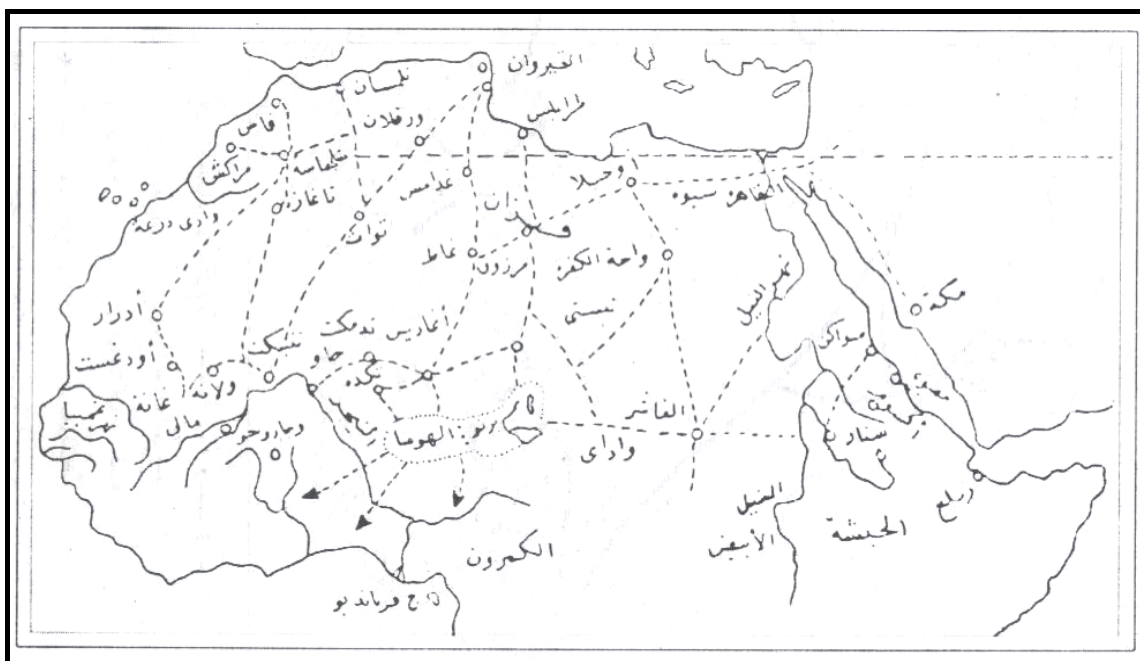
.

96

1

100

2



:(12)

.(1)

:



"
...

.(¹)"...

.

"
.

.(²)"

.(³)

"
.

134 1975



	1
168	2
159	3

:



$\cdot ({}^1)$ "

.

"
.

$\cdot ({}^2)$ "

.



1954

5

() ¹

99

98

²

:

.

.

.

:

:

(¹)

.

(²)

¹ Lewcki (T), Quelques extraits inédits Relatifs aux Voyages des Commerçants et des Missionnaires ibadites Nord Africains au pays du soudan occidental et central au moyen age, Folia Orientalia, p7.

² Marçais (G), la Bérberie aux x siècle d'après el ya'qubi, recueil d'articles art musulman et histoire maghrébine, Alger, 1956

:

.(¹)

$$10 - 9 / \quad 4 - 3$$

.

".

.

.

.

.(²)

.

¹ Marçais, Ipid, 52

:

.

.

:

—

.

—

.⁽¹⁾

15

1

:

.

.

:

.(¹)

11_ 8/ 5_2

.

.(²)

:

:

1

Maurice Lombard, L'Islam dans sa premiere grandeur8-11siecle,paris,1971,p155

18

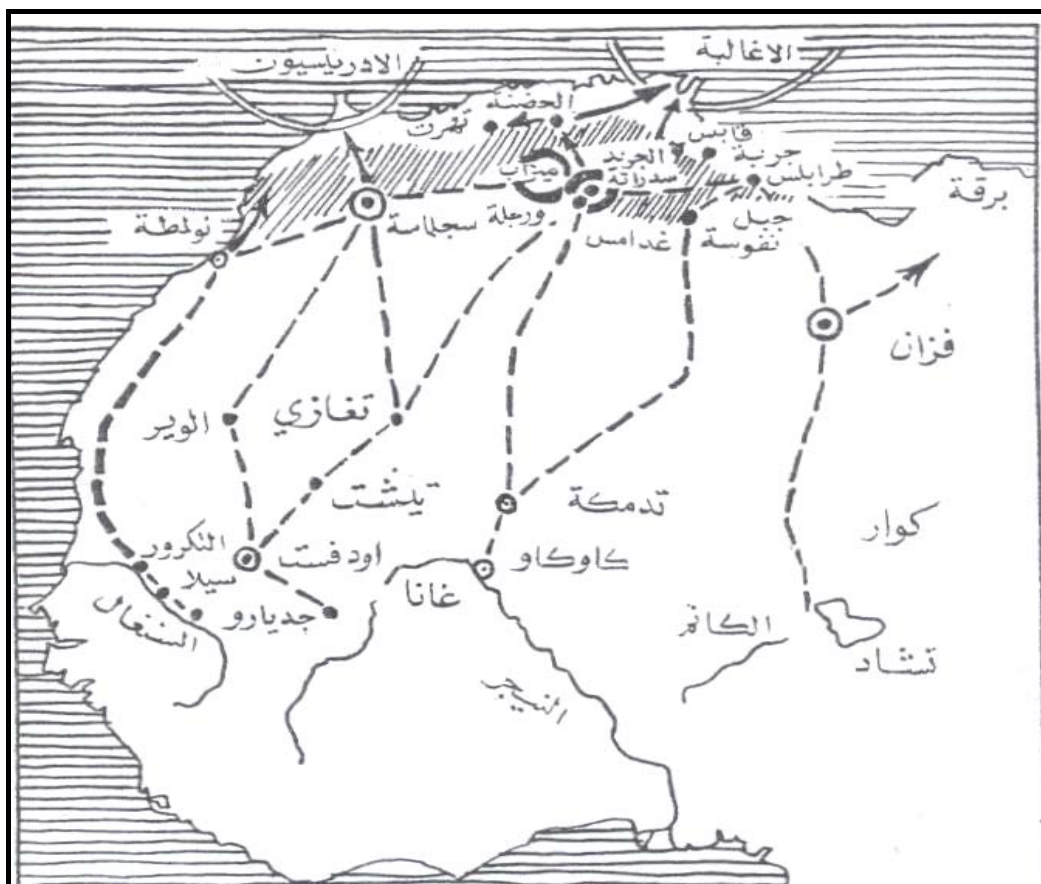
2

:

:

.

.



(13):

(:)

الفصل الرابع

مدينة وارجلان
- دراسة نموذجية -

-

-

:

:

13 -10 / 7 - 4

.

.(¹)"

.(²)"

¹ Madeleine(R,B) Le Pays de ouragla, sahara algerien, département de geographie de l'universite de paris, serbonne, paris, 1975, p 09.

² Balont (L) , Aperçu sur l'évolution du paysage quaternaire et de peuplement de la region de ourgla, Libyca, tome 20, crape, 1972, p 235.

-

-

:

.

" **Lethielleux** "

"

"

"

" " " "

.(¹)"

"

.

...

/ 108

(**Lethielleux**)

(²)"...

¹ Lethielleux (J), Ouargla, cite saharienne, librairie orun Taliste Paul Genthier, paris, 1983, p 19.

-

-

:

(Duverrier) (1) 726

.(2)

.(3)

10 / 4

908 / 296

1552 / 959 .

.(4)

.() ... " :

.() .

.()

... (1229 / 622)

¹ Lethielleux, Op cit, p 20

² Ibid, p 35

107 1981 7 3

245 1984 4

-

-

:

⁽¹⁾"

.

.

" : 1862

.

.

.

.

⁽²⁾"

" :

.

-

-

1

.164 1977 41

1977 41

2

208

-

-

:

.

.

.

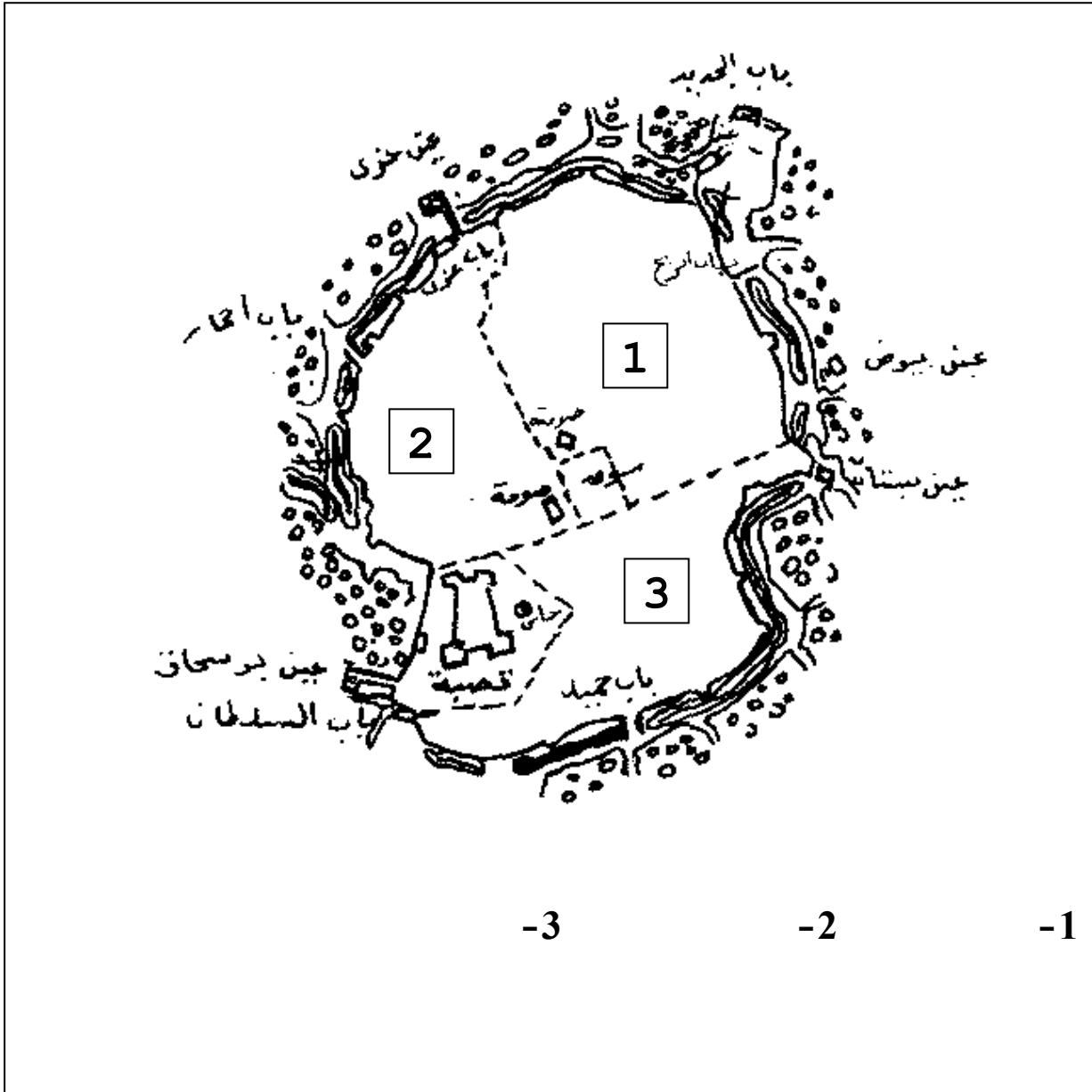
$(^1)" \dots$

":
.

.

.

$(^2)"$



1880

:(14)

(Vuillot, l'Exploration du Sahara)

-

-

:

:

-

.(¹)

.(²)

.

.

1418

58

1

78

113

1999

1.

2

-

-

:

.

.

.

726 / 108

.

11 / 5

.

- - :

1319 / 626

(¹)
1981
(22)
.(²)

.

.

" 1

: 106 1981 7 : "

- Marmierb (F), Notes pour servir à l’histoire de Ouargla, R-A, N 64, p 385.

² Denys (P), Quelques repères pour l’histoire de Ouargla de 1972, 1889, paris, p 11

-

-

:

.

.

-

-

:

:

-

.

"

"

.⁽¹⁾

.

-

1

62

-

-

-

:

. (1)

.

"

"

.

. (2)

"

"

1

32 2002 11

.39 – 33 2

-

-

:

.

.(1)()

¹ Hamlaoui (A), Remarques sur l'origine et rôle du sabat dans l'architecture de la région de l'Oued Rig, université d'Alger, n 3, 1995, p 33- 36

-

-

:

:

-

"

"

(¹)

.(²)

.

.(³)

" :

.

.

.

79

1

65

2

135 .

3

-

-

:

.

.

(¹).

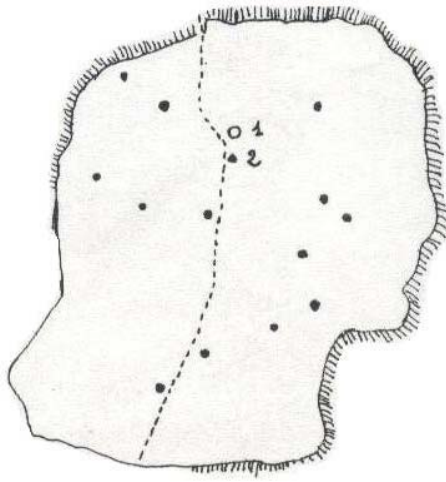
.

287

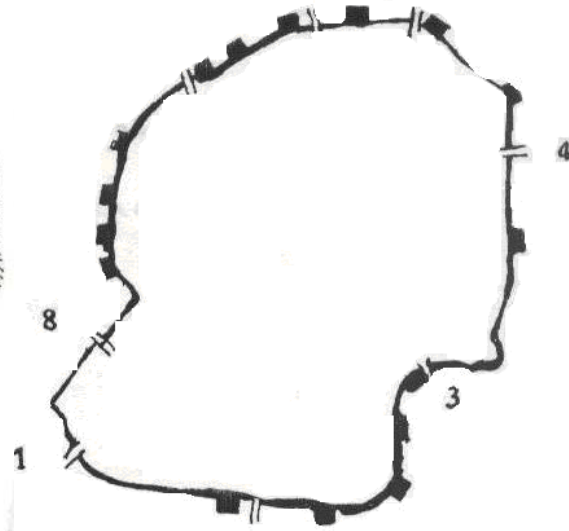
1968

1

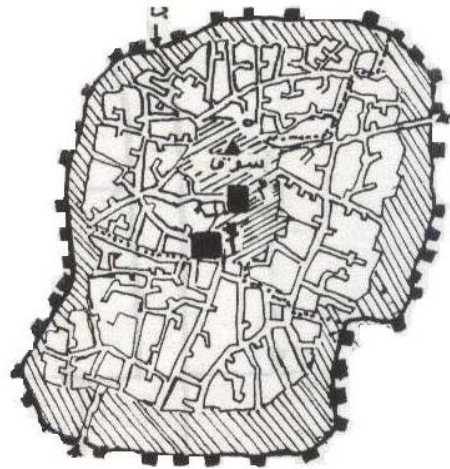
1



السور في ق. 19م



السور في نهاية ق. 11م.



السور في ق. 13م

:(15)

(-Lethielleux)

-

-

:

:

-

:

(¹)

:

(²)

.(³)

" :

.

-

-

(⁴)" ...

16

1845

(⁵)1895

20

2100

.

¹ Daumas (G), Le Sahara Algérien, paris, 1845, p 72

² Op cit, p 130

³ Ipid, p 130

⁴ مولاي بلحميسي، المرجع السابق، ص 62

⁵ Vullo (P), L'exploration du Sahara, paris, 1895, p 177

-

-

:

.

764 / 147

.(¹)

38-30 1974

1

-

-

:

:

-

(¹)

:

-

.

-

.(²)

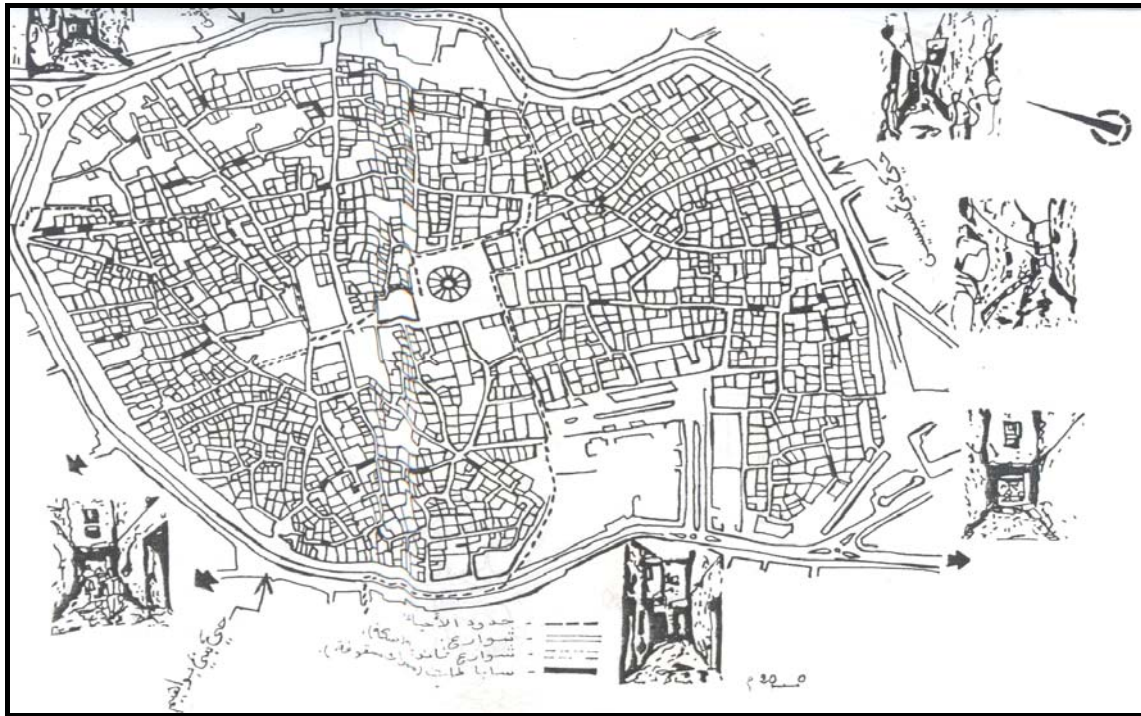
.

112

1

40 39

2



:(16)

(Vuillot, l'exploration du sahara)

-

-

:

:

-

(¹) ()

" :

.

.

.

.

(²)"

:

-

.

69 : 1982

13

"

"

1

² مولاي بلحميسي، المرجع السابق، ص 208

-

-

:

:

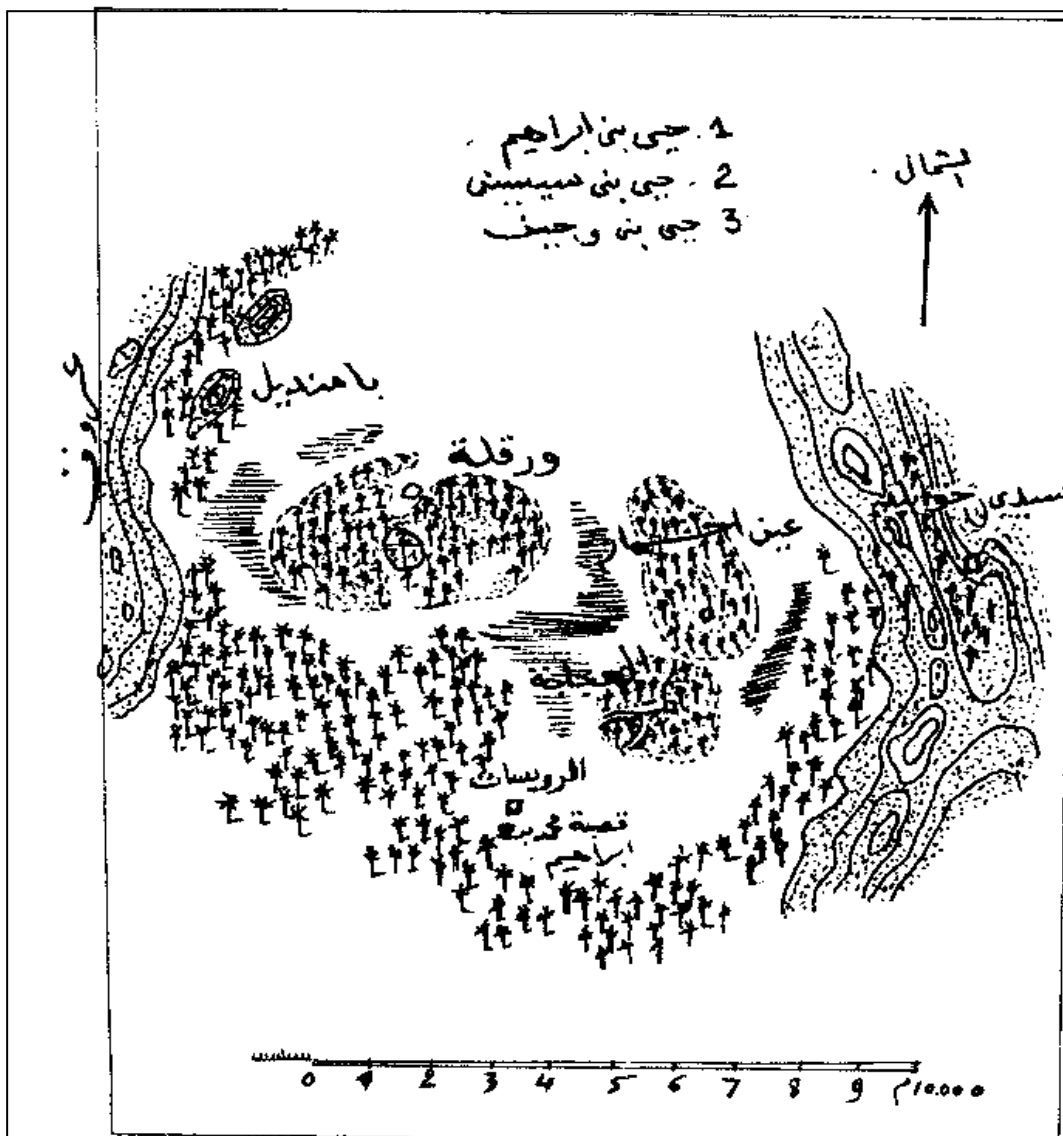
-

.

:

-

(13) .



:(17)

(TRUMELET)

-

-

:

:

-

(¹)

.

.(²)

(³)

.

97 :

1

78 :

2

293

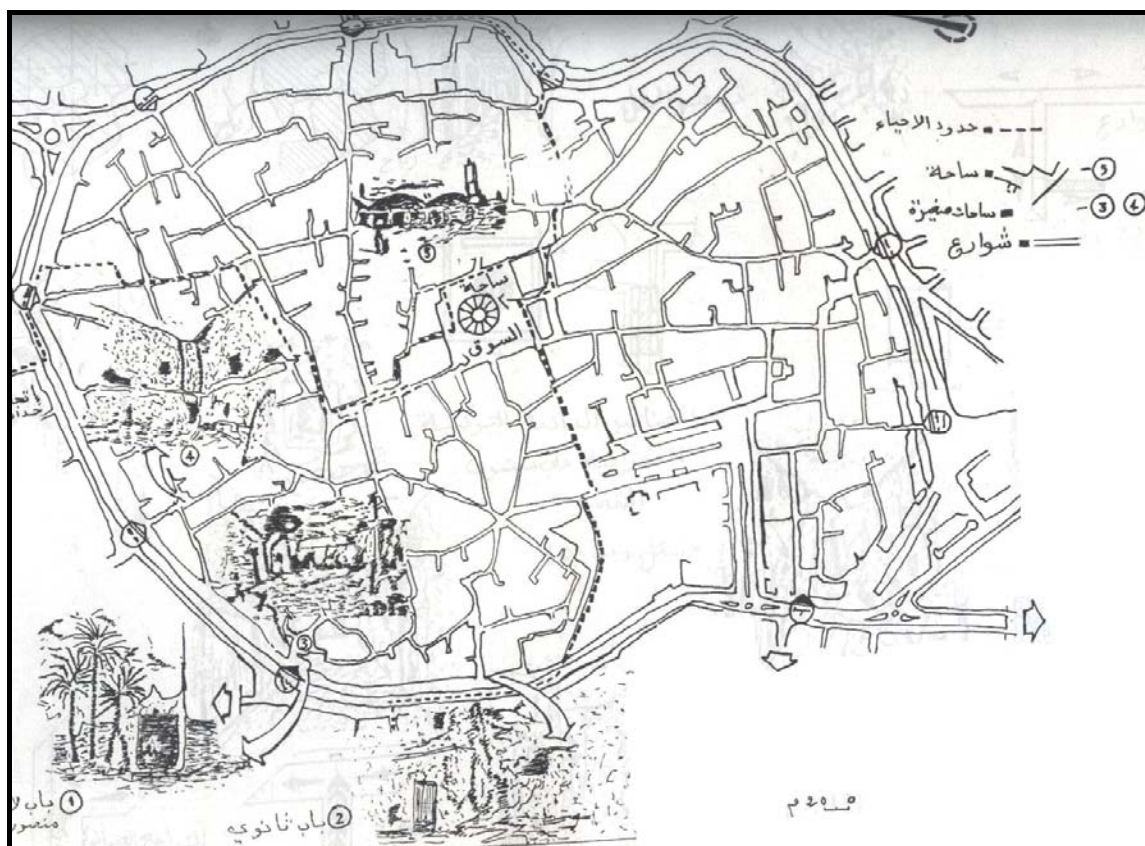
1992

1

1

1

3



:(18)

()

-

-

:

)

(

.

-

-

.. " :

-

....

-

-

-

(¹) "

.109

1

-

-

:

(¹)

.

1977 41

1

.72

-

-

:

" :

.

.

.

...

.

$\binom{1}{1}^n$

.

83

1

الختمة

:

.

.

.

.

.

.

.

المصادر والمراجع

∴ _____

•

• _____ () •

.1957

_____ () •

.1857 .1965

_____ •

.

_____ () •

...

_____ () •

.1981

_____ () •

1967 3 _____

1

•

.1968

•

.1984

1 _____ ()

•

.1950 - 1947

2

•

.1981

.1951 1 _____

•

•

.1968

•

.1975

5 _____ ()

•

.1954

.1964

•

_____ () •

. 1380

2. _____ () •

.1983

.1983 _____ () •

.1965 7 _____ •

∴ _____

_____ () •

. . 1192 . _____

∴ _____

8 4 () •

.1976

. . _____ () •

.1963 _____ () •

- _____ () •

.1983 2 _____

1906 1 _____ () •

_____ () •

.1978 (10 -9/ 4-3)

_____ () •

.1982

_____ •

.1992 4-3

.1994 7 1 ‘ _____ ’ •

5 _____ •

.1972

.1987 _____ () •

1830 -1798 _____ () •

.1984 2

_____ •

.1983 6

_____ () •

. 1989 _____

1971 _____ •

_____ • () •

.1974

. . . _____ () •

1 _____ () •

.1999

.1998 1 _____ () •

2 _____ () •

.1975

- _____ () •
- .
- .1984 _____ () •
- .1992 1 1 1 _____ () •
- _____ • () •
- •
- .1987 _____ () •
- _____ () •
- 1962

∴ _____

_____ () •

.2004 • _____

∴ _____

13 _____ " " •

.1982

_____ " " •

. 1418 58

_____ " " () •

.1988 9 _____

_____ •

1977 41

" () •

1984

" () •

"

1984

"

" () •

2002

11

"

" •

141 1977 41

"

" •

1977 41

1975 -1962

1977 41

:

.

19 1 . _____ .

.() •

1998 . .

Ouvrages:

- André (Z), **Le Commerce de détail dans un ksar du Touat**, supplément au bulletin de liaison saharienne, N° 41, Mars 1961.
- Carette (E), **De Commerce de l'Algérie, l'Afrique centrale et les états barbaresques**, Paris, 1844.
- Chapelle (j), **Le Peuple tchadien ses racines et sa vie quotidienne et ses combats**, Ed l'harmattan, Paris 1980.
- Daumas (e), **Le Grand désert ou itinéraire d'une caravane du Sahara au pays des negeres**, Paris, 1849.
- Denys (P), **Quelques repères pour l'histoire de Ouargla de 1972**, 1889, Paris,
- Echallier (J, C) **village désertés et structures agraires ancienne du Touat**, Gourara algérien, Paris, 1972.
- Hamlaoui (A), **Remarque sur l'origine et rôle du sabat dans l'architecture de la région de l'Oued Rig**, R.A, université d'Alger, n 3, 1995.

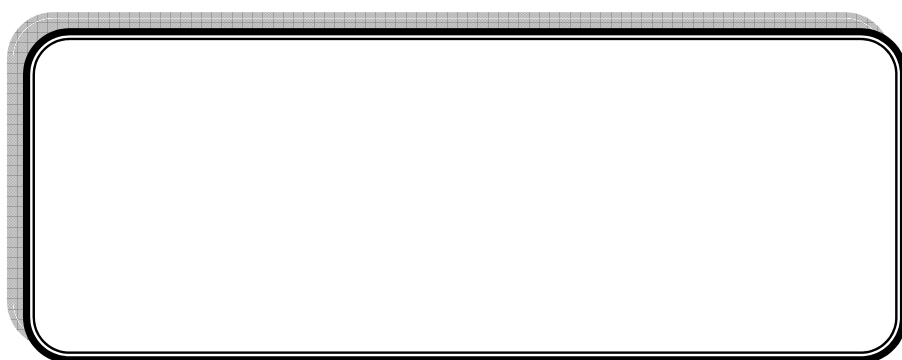
- Kaddache Mahfoud, L'Algérie Médiévale, S N E D, Alger, 1982.
- Lethielleux (J), Ouargla, cite saharienne, librairie orun Taliste Paul Genthier, Paris, 1983.
- Lewcki (T), Quelques extraits inédits Relatifs aux Voyages des Commerçants et des Missionnaires ibadites Nord Africains au pays du Soudan occidental et central au moyen age, Folia Orientalia.
- Coudreau, Le Pays de Ouargla et les peuples de l'Afrique, paris, 1881.
- Madeleine(R,B) Le Pays de Ouragla, sahara algerien, département de geographie de l'universite de paris, serbonne, Paris, 1975.
- Marçais (G), La Bérberie aux x siècle d'après El Ya'qubi, recueil d'articles art musulman et histoire maghrébine, Alger, 1956
- Maurice Lombard, L'Islam dans sa premiere grandeur 8-11siecle, Paris,1971.
- Mauroy, (M), Du Commerce de peuples de l'Afrique septentrional, Paris, 1845

- Rivillois (M), (B), **Le pays d'Ouargla, Sahara Algérien**, Paris, 1975.
- Thomas (S), **Voyage dans la régence d'Alger au 18 siècles**, traduit de l'anglais par e, mac carthy 1830, l, Alger, 2007.
- Vanacker (C), **Géographie économique de l'Afrique du nord selon les auteurs arabes du 9 siècles au 12 siècles**, Annales, mai, juin 1973.
- Vullo (P), **l'exploration du sahara**, Paris, 1895.

LES REVUES :

- Balont (L), **Aperçu sur l'évolution du paysage quaternaire et de peuplement de la région de ouargla**, Libyca, tome 20, crape, 1972.
- Marmierb (F), **Notes pour servir à l'historique de Ouargla**, R-A, N 64.

ô oo



- -

.82-81:
. -67:
.67:
.92:
.109:
.120:

- -

.73:
.94-85-77-71 :
.49:
. 73:
.82-81:
.120-105-83-78:
.19-16:
.33-25:
.82-79-78-66-63-62-33:
.117-29-28:
.105:
. 73:
.100:
.58:
.76:
.94:

- -

.81:
.79:

- -

.64-78-62-39-30-29-28:

- -

.72:
.93-40-33:

		- -
- -		.94:
.-72:		.108:
.59:		- -
.94:		
.108-95:		.93:
.120:		
- -		- -
		.58:
.92:		.25:
		.31:
		.112-108:
- -		
.62-32:		
.95-94:		- -
		.94:

Ô

- -

- -

.20 :

.91:

-64-51-46-44-60-34-19:

.92-87-84-68-66-58-46-33-29:

.14:

.117-13:

.106-84:

.19:

.84:

.-89-88-80-71-64--58 :

84:

.78:

.91-42-39-34-28-19:

.20:

.106-68-53-40-34:

-78-72-63-57-42-39-35-34:

.-80-68-64-53:

.81-80

-73-72-71-59-58-57-38-33:

.22-14:

.117-94-89-88-84-76

.88:

.22:

.58:

.88:

.58:

.76-65-36:

.67 :

.58 :

.120 :

.120:

.120:

.120:

- -

- -

.65:

.60-40-19:

.27:

19:

.-84-67-36:

.79:

.108-95:

.112-100:

.108 :

.21:

.108:

.22-14:

.112-108:

.21-14 :	.112-108:
.21:	.86:
.36:	.108:
.100-80:	.108:
	.108:
.64-50-57:	.91-77-36-22:
.64 -57:	.37:
.64 :	.88-78-71-62:
	.106:
	.62- 78:
	.13:
	.52:
	.20:
	.20:
	.19 :
	.20:

- -

- -	
-78-33:	.112:
- -	.113 :
.120-40-34:	.113-112 :
.34:	.62-58 :
-62-60-47-42-39-35-29-28-27:	
.117-81-80-78-65-64	
.109:	
.117 :	

-	-	-	-
	.40:		.78-58 :
-89-64-62-50-40-38:			
.109-78-58:			
-	-	-	-
	.64 :		.40 :
.89-64:			
-88-76-73-72-60-58-57:			
.75:			
.84:			
.76:		-	-
.120:			.34:
-	-		.91:
		-66:	
-29:		.120 :	
-52:			
-27:			
19 :		-	-
-20 :	-31-30-28-26-24-21-20-13:		
-78-62-33:	-75-72-66-65-63-59-58-57-56-39		
-40-39-28:	.125--87-85-82-80-79		
-40:	-61-72-39-38-35-33-31-30:		
-65-51:	.-82-81-80-79-78-66-65-64-63-62		
-88-71:	. 68-67-53:		
-	-	.105-84-78-57-40:	
.34:	.117-112-94-92-89-77-42-38:		
		.22:	

.-68-75:

-48-45-32-27-24-15:

.123 -68-67-64-63-60 -58-53

- -

-67-65-63-72-57-38-29-24:

- -

.105-94-89-85-82 -74

58 :

.67-52:

- -

.84:

-58-56-44-33-26-15 :

.-84-67:

.123-116-84-75-74-68-66-60

.37:

-64-60-57-40-37-21:

.116-88-76-72

-65-62-60-59-57-44:

124- -87-85-82-74-72-68-66

.73-64-62-58-40-37-34:

.65-51-40-38-34:

..98-94-92-79-77 :

-41:

41:

.13:

.120:

- -

- -

.68-19 :

59-20-19-13:

.21:

.20-19:

.21:

.20-19:

93-76 :

.21-20:

21:

-20:

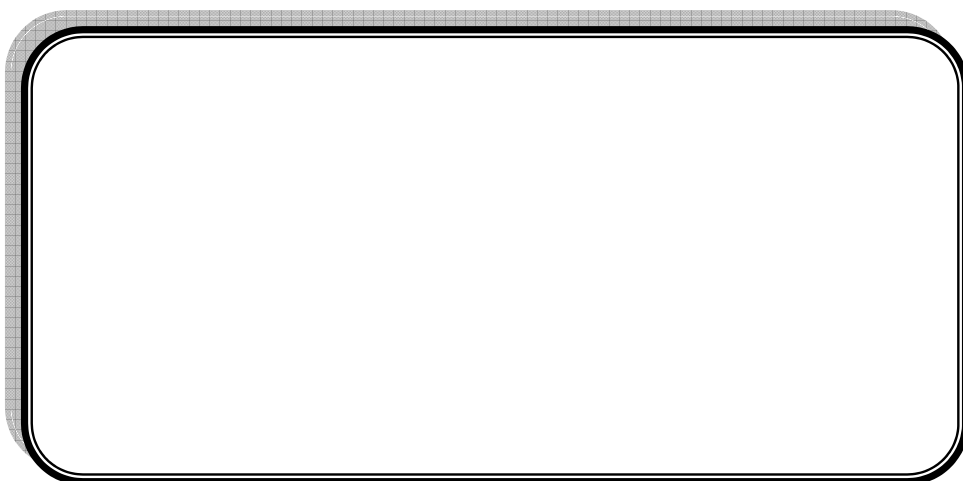
-46:

-20:

.120-117-95-94-92-77-76: 20:
-87-79-75-42-41-38-36-35: .20:
-101-99-98-95-94-92-91-90-89
.123 -117-115

- -

.52:
.87-70:
.88-58:



		- -
- -		-89-84-67:
	-27:	.92-71-19-16 :
-30-25-24:		-72:
		.92:
		-84-67:
- -		-40 :
		-89-72:
		-57:
.118-94-77 :	.104-99-98-94-89-83-58:	
-68 :	-68-65 :	
	.112:	
- -	- -	
.94-77 :	.93-75-60-68-25:	
.87:	.33:	
.108-49-16:	.33:	
	.24:	
- -	-89-78-62:	
- 68:	.76:	
-40:	.117-95:	
-68:	.112-108-95:	
-50:	.112-108-95:	
.92:	.112-108-95:	
-68:	- -	
- -		
-33:	.94:	

35:

—

—

-62-60-52-27 :

.26:

35:

.33:

.72:

.34:

72-57-16 :

.52:

.62 :

— —

.89:

.57:

.95:

.84-67:

— —

— —

.93-76:

.75-60 :

— —

.25:

-35:

.94-77-34-16:

— —

— —

.89 :

-94-88-84-77-73-67--35 :

.109-101

.92-76-75:

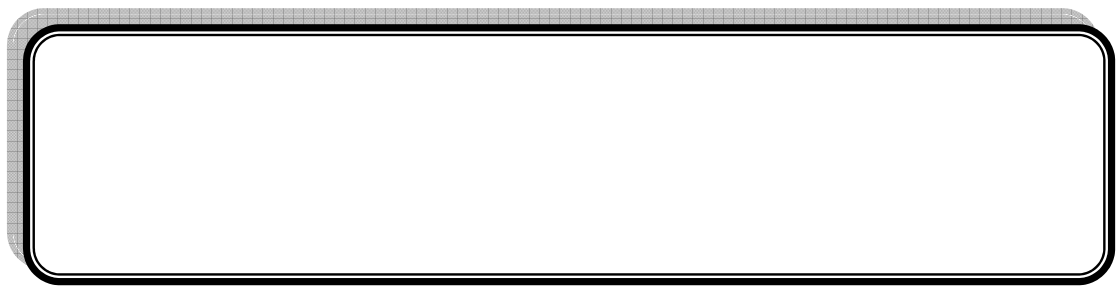
-58 :

— —

.106-105-94-84-77:

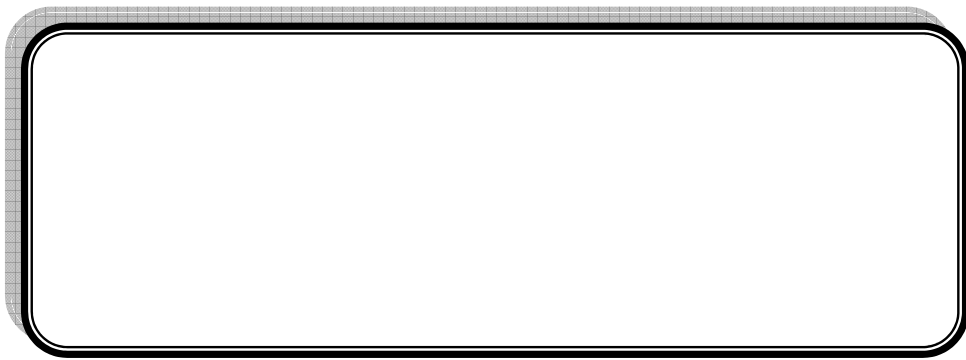
.95-93-76:

.77:



		:
31	.....	:01
35	.....	:02
38	.....11	:03
41		:04
42	.....	:05
43	..	:06
44	.....	:07
48	.....	:08
61	...	:09
75	..... 10	:10
77		:11
80	...	:12

90	.....	:13
97	.....1880	:14
107	.....	:15
111	.....	:16
114	.....	:17
116	.....	:18
119	.....	:19
121	.....	:20



06.....:

"22 -12" :

13.....:

15.....:

17.....:

18.....:

"54 - 23" :

24.....

27.....

36.....

45.....:

" 69 -55" :

56.....

58.....:

63.....:

64.....:

66.....:

68.....:

"90 -70 " :

71.....

84.....

"121 -91 " - :

92.....

95.....

98.....

102.....

105.....

108.....

110.....

112.....

115.....

116.....

126.....:

" 159 - 139":

140.....:

143.....:

149.....:

152.....:

156.....: